

## オープンアクセスとオープンリサーチ

シュプリングer・ネイチャーは、世界で最も包括的なオープンアクセス(OA)ポートフォリオを有しており、その出版件数は全世界で出版されているOA論文の約4分の1を占めています。シュプリングer・ネイチャーと、その関連ブランドは長年にわたり、OA分野のパイオニアとして市場を牽引してきました。BMCが初めてゴールドOA出版モデルを開拓してから20年近くの間、当社では、公開性とイノベーションを核とする事業を行ってきました。当社では、OAとオープンリサーチが、研究者が交流し、協力し、発見のペースと質を進展させる方法を再構築する重要な力のひとつになり得るというビジョンをもって取り組んでいます。

当社のミッションは、発見を進展させることです\*。OAとオープンリサーチには、科学と研究の進展を実現するという特長があり、シュプリングer・ネイチャーは、オープンリサーチ技術の利用拡大に向け、OA出版に積極的に取り組んでいます。

### オープンアクセスに関するいくつかの数値

当社は、世界で最も包括的なOAポートフォリオを通じてジャーナルや書籍を出版し、研究データを共有するOAオプションを研究者と研究機関、ならびにその出資者に提供しています。

およそ <b>600</b>	<b>100,000+</b>	<b>70%+</b>	<b>850+</b>	<b>2,200+</b>	およそ <b>25%</b>	<b>2,700+</b>	<b>3,400万+</b>
完全OAジャーナルのタイトル数	2019年にシュプリングer・ネイチャーからゴールドOAで出版された論文数。当社の全論文数の約30%にあたる	欧州4カ国(英国、オランダ、スウェーデン、オーストリア)における、責任著者の70%以上がシュプリングer・ネイチャーのゴールドOA経由で出版	2012年にOA書籍プログラムを開始してからのオープンアクセス・ブックタイトル数	OA出版のオプションを提供しているハイブリッドジャーナル数	全世界で即時に出版された全てのOA論文のうち、シュプリングer・ネイチャーから出版された論文の割合	当社のコンテンツ共有ツール「SharedIt」では、2,700誌のジャーナルを網羅。2019年の論文のリンクへのアクセス数は750万回以上	当社が出版するOA書籍の各章のダウンロード回数は3,000万回以上。

ゴールドOA出版がオープンアクセスに通じる最も簡単で、最も公開性が高く、最も持続可能性に優れた道をひらくものであると考えています



コラボレーションの推進



一般市民による研究への理解の向上



経済成長の促進



世界規模の問題を解決する研究への支援

### OAへの持続可能な道の推進

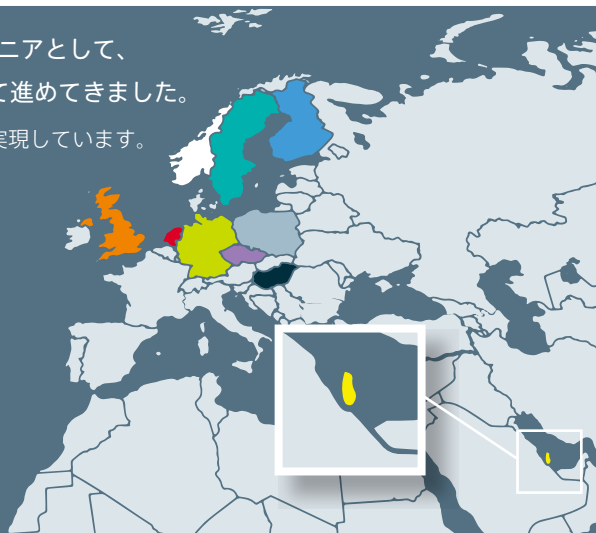
シュプリングer・ネイチャーは、持続可能で競争の激しいOA市場への移行を加速するために取り組んでいます。研究成果にいち早く、迅速にアクセスすることが科学と発見を進展させる基盤となると確信しています。

当社は、2014年より転換契約(Transformativ Deals)のパイオニアとして、あらゆる規模でのOAへの移行を実現するうえで非常に重要と考えて進めてきました。

Read & Publish契約を通じ、他の出版社を上回る件数のOA論文の出版を実現しています。

■ オランダ	■ フィンランド	■ ドイツ
■ 英国	■ ハンガリー	■ カタール
■ オーストリア	■ ポーランド	
■ スウェーデン	■ ノルウェー	

研究者や機関がOAで出版することを支援するため、シュプリングer・ネイチャーの完全OAジャーナルを対象として、研究機関がOA出版費を賄うことを可能にする契約も提供しています。2019年には、この種のものとしては初となる契約をBIBSAM(スウェーデン)と締結しました。



## 研究の公開

シュプリンガー・ネイチャーは、科学、技術、医学、人文科学、社会科学の各分野にわたるコミュニティとの提携とイノベーション、協力を通じ、学術研究に自由にアクセスし、検索することを可能にします。また、オープンリサーチへの取り組みを通じてジャーナルや書籍を出版し、研究データを共有するOAオプションを研究者と研究機関、ならびにその出資者に提供します。

当社は、研究者が各々の研究結果へのアクセスやその理解、検索、利用、再利用、共有を可能な限り実現するためのサポートを通じ、OAとオープンデータへの移行を推進する取り組みを行っています。

## In Review

シュプリンガー・ネイチャーとResearch Squareによる取り組み: 論文の投稿と審査、編集の各プロセスを著者に公開し、早期の共有を可能にします。

<https://bit.ly/38P3pJK>

## ORCID

研究者識別子ORCIDとの提携を通じ、著者が正当な信用と評価を得ることができるようにします。シュプリンガー・ネイチャーは、その設立に関与した2社のひとつであり、現在では全てのジャーナルでORCIDを展開しています。

<https://bit.ly/36Df119>

## protocolexchange

科学研究に関するプロトコルの保管・共有を目的としたオープンリポジトリです。

[protocolexchange.researchsquare.com](https://protocolexchange.researchsquare.com)

## ResearchGate

ResearchGateとの提携を通じ、円滑な検索を可能にするとともに、リーディングエクスペリエンスを強化します。

## SN SharedIt

コンテンツ共有イニシアチブを通じ、著者と購読者、提携メディアが共有可能なコンテンツへのリンクを作れるようにしています。2019年には、無料閲覧リンクへのアクセス数が750万回を超えました。

<https://bit.ly/36E4By2>

## SPRINGER NATURE Research Data Support

研究者が各々のデータを簡単に検索し、アクセスし、理解し、引用できるようにするためのサポートを行います。

<https://bit.ly/2vwjJBH>

## OAの効果

事例や市場調査、当社独自のポートフォリオデータの分析を通じ、オープンパブリッシングの効果について紹介する取り組みを行っています。

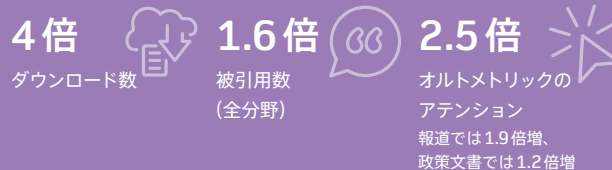
### オープンアクセス・ブックの特長

OA以外の書籍との比較 (平均)



### オープンアクセス (OA) 論文の特長

OA以外の論文との比較 (平均)

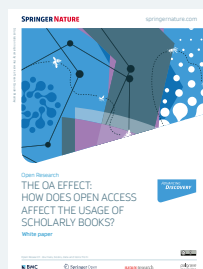


## 白書



英国におけるゴールド  
オープンアクセス:  
シュプリンガー・  
ネイチャーのOAへの  
移行 (英語)

<https://bit.ly/2uLnwCZ>



OAの効果:  
学術書の利用に与える  
オープンアクセスの  
影響力 (英語)

<https://bit.ly/2u2hyVb>



ハイブリッド  
ジャーナルに対する  
オープンアクセスの  
影響の評価 (英語)

<https://bit.ly/38PALC6>

## コンタクト

Katie Baker, Head of Communications, Publishing and Research Services  
[katie.baker@springernature.com](mailto:katie.baker@springernature.com) +44 (0)2078432651